



# HP Latex R1000 printer

Til uw bedrijf naar een hoger niveau door eenvoudig en automatisch te printen met wit op harde media<sup>1</sup>



## Print prachtige kleuren op harde media tot 160 cm

- Til uw bedrijf naar een hoger niveau door een levendig HP Latex kleurengamma te gebruiken voor prints op harde media.
- HP Latex inktten bieden grote veelzijdigheid, van indoor en outdoor signage tot thermovormen en hoogwaardige decoratie.
- Trek nieuwe klanten aan met UL ECOLOGO®-gecertificeerde HP Latex inktten op waterbasis voor de productie van geurloze afdrucken.<sup>2</sup>

## Printen met wit was nog nooit zo eenvoudig<sup>1</sup>

- Wees creatief voor een groot aantal verschillende applicaties met het meest glanzende wit dat bestand is tegen vergeling.<sup>1</sup>
- Geen verspilling tussen witte printtaken<sup>3</sup> dankzij verwijderbare HP thermische inkjetprintkoppen in een offline roterend compartiment.
- Voorkom handmatig schoonmaken en voer witte printtaken direct uit dankzij automatische circulatie en printkopreiniging.

## Vang productiepieken beter in-house op door slimmer te printen

- Razendsnelle kwaliteit in alle printmodi. Print tot 15 outdoor platen per uur dankzij een transportbandsysteem met slimme vacuümfunctie.<sup>4</sup>
- Voorkom dure operatorfouten met een eenvoudige interface met laadondersteuning en geavanceerde functies voor wachtrijen.
- Maximaliseer uptime met automatisch onderhoud en slimme serviceprogramma's voor snelle diagnose en probleemoplossing.
- Houd uw operators up-to-date met online trainingen voor HP PrintOS.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Word lid van de gemeenschap, vind handige tools en praat met experts. Bezoek het HP Latex Knowledge Center op <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Het meest glanzende wit op basis van interne HP tests uit januari 2018 vergeleken met toonaangevende concurrerende printers met CMYK-configuratie onder USD 350.000. Gebaseerd op het glansniveau bij 60 graden op hard materiaal (acryl). Getest met gebruik van Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), in overeenstemming met ISO 2813 en ASTM D523 wat betreft de mate van glans.

<sup>2</sup> HP Latex inktten zijn UL ECOLOGO®-gecertificeerd. Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een reeks meevoudige, lifecycle-gebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie <http://www.ul.com/EL>). Er zijn verschillende media met uiteenlopende geurprofielen. Sommige media kunnen van invloed zijn op de geur van de uiteindelijke afdruk.

<sup>3</sup> Als de opslagcassettes HP 886 witte latex printkoppen bevatten die niet worden gebruikt, wordt bij onderhoud geen witte inkt gebruikt.

<sup>4</sup> Modus voor buiten met 3-pass, 70%. Op panelen van 1,2 x 2,4 m.

## Technische specificaties

### Printen

Printmodi	15 m <sup>2</sup> /uur - hoge kwaliteit voor binnen (12p 120%) 28 m <sup>2</sup> /uur - productie voor binnen (6p 110%) 56 m <sup>2</sup> /uur - buiten (3p 70%) 25 m <sup>2</sup> /uur - witte vlek (100%) 11 m <sup>2</sup> /uur - witte overflood (100%) 3,6 m <sup>2</sup> /uur - 3 lagen dag & nacht <sup>1</sup>
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP Latex inkt op waterbasis
Inkcartridges	9 (cyaan, magenta, geel, zwart, lichtcyaan, lichtmagenta, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, wit)
Cartridgegrootte	3 l
Printkoppen	8 (cyaan/zwart, magenta/geel, lichtcyaan/lichtmagenta, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 wit)
Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>

### Media

Verwerking	Flatbed, velinvoer, vacuüm belt-mediadrive voor eenvoudig plaatsen en nauwkeurige doorvoer van media
Typen media	Harde substraten: papieren schuimbord, plastic schuimbord, PVC-schuim, kanaalplaat, acryl, polycarbonaat, polystyreen, samengeperst karton, golfkarton, honingraatkarton, aluminium samengesteld paneel, hout, glas, keramisch; Rolsubstraten <sup>1</sup> : PVC-banner, zelfklevend vinyl, gecoat papier, polypropyleen, polystyreen, polycarbonaat, polyester, textiel (niet-poreus), canvas, leer
Formaat van harde media	297 x 420 mm tot 1625 x 1220 mm (maximaal 1625 x 3050 mm met twee sets optionele uitbreidingsstafels)
Dikte	Tot 50,8 mm

### Applicaties

Signage: binnen, plat, backlit, thermogevormd; Decoratie: wandbekleding, raamdecoratie; Voertuigdecoratie: vlootafbeeldingen, wraps, stickers; Textiel: soft signage, frontlit, backlit; PoS en verpakking: golfkarton displays, verpakkingen op maat in kleine oplagen, prototypen

### Connectiviteit

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Afmetingen(b x d x h)

Printer	4,21 x 2,04 x 1,75 m (printer); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (inclusief standaardinvoer- en uitvoertafels)
Verzending	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Werkruimte	6,61 x 6,03 x 3 m

### Gewicht

Printer	1275 kg
Verzending	2275 kg

**Inhoud van de doos** HP Latex R1000 printer; HP Latex R-serie wit upgrade kit; HP 886 Latex printkoppen; HP Latex printkopreinigingskit; standaard invoer- en uitvoertafels; voetschakelaar; HP interne Print Server en displays (2x); printeronderhoudskit; garantie en introductiedocumenten

### Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% RV (niet-condenserend)

### Voeding

Verbruik	8 tot 10 kW (gemiddeld)
----------	-------------------------

### Certificering

Veiligheid	Voldoet aan IEC 60950-1 +A1+A2; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (LVD en MD compatibel, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 en EN10101-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Australië, Nieuw-Zeeland (RCM)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM)
Milieu	WEEE; RoHS (EU, China, Zuid-Korea, Singapore, Turkije, Oekraïne); Voorschriften voor afvalbeheer India; REACH; CA 65 Prop; ErP Ecodesign-richtlijn

### Garantie

180 dagen hardwaregarantie. Garantie kan afwijken in landen waar de wet dit vereist. Kijk op <http://www.hp.com/support> voor informatie over HP service- en ondersteuningsopties in uw regio.

## Bestelinformatie

### Product

KOQ47A	HP Latex R1000 printer
--------	------------------------

### Accessoires

T7V20A	HP Latex R1000 printrolkit
T7V21A	HP Latex R1000 uitbreidingsstafels
Y6V16A	HP Latex R-serie kantgeleiderskit

### Originele HP printsupplies

G0Z21A	HP 886 witte Latex printkop
G0Z22A	HP 886 Optimizer Latex printkop
G0Z24A	HP 886 Latex printkop
G0Z00A	HP 886 Latex printkop, reinigingspakket
G0Z01A	HP 872 cyaan Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z02A	HP 872 magenta Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z03A	HP 872 gele Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z04A	HP 872 zwarte Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z05A	HP 872 lichtcyaan Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z06A	HP 872 lichtmagenta Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z07A	HP 872 Optimizer Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z08A	HP 872 Overcoat Latex inktcartridge, 3 liter
G0Z09A	HP 886 witte Latex inktcartridge, 3 liter

### Originele HP grootformaat printermedia

HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl  
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl  
HP Durable Backlit Fabric (retourprogramma)<sup>4</sup>  
HP Backlit Polyester Film (retourprogramma)<sup>4</sup>

Bekijk het complete portfolio HP grootformaat printermedia op [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service en support

Als u meer ondersteuning wilt dan wat er is inbegrepen:  
HPIVAC: HP contractuitbreiding Standard service, onderhoud en support  
HDIRAC: HP contractuitbreiding Enhanced service, onderhoud en support  
UA5W05: HP Latex R-serie niveau 3 Training voor reparatie en onderhoud – 5 dagen training bij HP  
UA3Q7E: 3 jaar op de volgende werkdag met behoud van defecte media voor HP Latex R1000 Plus  
KOQ45-67269: HP Latex R-serie Expert uptimekit reserveonderdelen

## Eco-voordelen

- Beter voor printtaken – geen waarschuwingslabels voor gevaren, geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen, geen speciale ventilatie vereist<sup>1</sup>
- Beter voor het milieu – HP ontwerpt end-to-end duurzame grootformaat printtechnologie
- Inkten op waterbasis produceren geruize afdruken<sup>2</sup>
- HP Latex inkten zijn UL ECOLOGO®- en UL GREENGUARD GOLD-gecertificeerd<sup>3</sup>

Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311. Speciale ventilatieapparatuur (luchtfiltrering) hoeft niet te voldoen aan de Amerikaanse OSHA-vereisten. De klant is verantwoordelijk voor de installatie van speciale ventilatieapparatuur. Raadpleeg de locatievoorbereidingsgids voor meer informatie. Klanten dienen te informeren naar de lokale voorschriften en regelgeving. Bevat geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen volgens EPA-methode 311.

<sup>2</sup> Er is een breed scala aan media met zeer verschillende geurprofielen. Sommige media kunnen de geurprestaties van de uiteindelijke afdruk beïnvloeden.

<sup>3</sup> Certificering volgens de UL ECOLOGO®-standaard UL 2801 waarborgt dat een inkt voldoet aan een serie meervoudige, lifecycle-gebaseerde gezondheids- en milieucriteria (zie <http://www.ul.com/EL>). Certificering volgens de UL GREENGUARD GOLD-milieustandaard UL 2818 waarborgt dat de producten zijn gecertificeerd voor UL's GREENGUARD-standaarden voor lage uitstoot van chemische stoffen bij gebruik binnen. Kijk voor meer informatie op <http://www.ul.com/gg> of <http://www.greenguard.org>.

<sup>4</sup> De print snelheid kan variëren wegens adaptieve printmechanismen om gebreken met de afbeeldingskwaliteit te voorkomen.

<sup>2</sup> Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard D5 014-6/E:2012. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren.

<sup>3</sup> Medirollen zijn alleen te gebruiken door aanschaf van de optionele HP Latex R1000 Roll Printing Kit.

<sup>4</sup> Recyclebaar HP papier kan worden gerecycled via algemeen beschikbare recyclingprogramma's of volgens regio-specifieke procedures. Sommige HP media komen in aanmerking voor het retourprogramma voor HP grootformaat media. Deze programma's zijn niet in alle landen beschikbaar. Kijk voor meer informatie op <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

